AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 13-3-68 759154 D'AVERTISSEMENTS

BULLETIN TECHNIQUE DES **STATIONS AGRICOLES**

PUBLICATION PERIODIQUE: 12 numéros par an

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

Abonnement Annuel

(ARIÈGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRÈNÈES, TARN, TARN-ET-GARONNE) (Tél. 86-31-55 et 86-32-55)

25 F

Protection des Végétaux. Boite Postale nº 20 — 31-BALMA

- Bulletin nº 90 do Mars 1968 -

1968 - 3

/ARBRES FRUITIERS/

Tavelure du poirier : Actuellement, la situation concernant le champignon est la suivante :

- dans les lieux les mieux exposés, les bourgeons de certaines variétés de poiriers parviennent au stade C 3 de Fleckinger (bourgeons éclatés) stade à partir duquel les poiriers commencent à devenir réceptifs à la tavelure.
- dans les vergers très tavelés les années précédentes, pour les variétés habituellement sensibles sur bois, on note la présence de pustules éclatées assez riches en germes actifs (conidies). Cependant, cette année, cette forme d'hibernation du champignon est dans l'ensemble assez réduite.

En outre, on assiste à l'arrivée à maturité des tout premiers périthèces (forme de conservation la plus courante).

Dons l'immédiat, les risques de contamination sont néanmoins peu importants en raison du temps très frais qui s'est établi depuis le 15 février, ce qui a eu pour effet de ralentir le débourrement et la maturation des périthèces dont peu sont encore capables de projeter leurs ascospores.

En conséquence, un traitement ne deviendra nécessaire que lorsqu'un net réchauffement de la température provoque/un débourrement plus généralisé.

En revanche, les conditions sont favorables à l'application de mesures de lutte complémentaires telles que :

- l'épendage au sol, sur les feuilles mortes, d'un colorant nitré, à raison de 500 g de matière active par hectolitre d'eau, dans les vergers atteints l'an dernier.
- l'application d'une bouillie bordelaise à 4% lorsqu'il existe des pustules sur les rameaux.

Tavelure du pommier

Il n'y a pas encore de périthèces murs, mais les plus avancés sont proches de ce stade.

Dans les plantations contaminées en 1967, nous conseillons d'appliquer sur les feuilles mortes le traitement aux colorants nitrés indiqué pour la tavelure du poirier.

Monilia de l'abricotier

Appliquer dès maintenant un fongicide organique de synthèse tel que : Captane, Thirame, Zinèbe, Zirame ou Dichlone.

P.1.145

Gnomonia du cerisier

Des organes de conservation (périthèces) sont arrivés à maturité, mais les arbres ne sont pas encore réceptifs. Attendre l'éclatement des bourgeons pour intervenir avec une bouillie bordelaise ou un oxychlorure de cuivre à 250 g de Cuivre métal à l'hectolitre.

GRANDES CULTURES/

Charançon des tiges de colza

Des sorties de charançons sont observées depuis quelque temps. La dispersion des insectes dans les cultures a débuté et pourrait être accélérée par une période de beau temps (dès le relèvement de la température).

Il est recommandé d'être vigilant, surtout dans les zones où les dégâts sont habituellement constatés et lorsque le colza est en début de montaison.

Nous rappelons que les dégâts se produisent au moment de la ponte, laquelle présente une grande intensité et des conséquences fâcheuses seulement lorsqu'elle est effectuée sur des plantes en début de montaison (longueur de la tige : 2 à 15 cm); c'est donc à ce stade que les colzas doivent être officacement protégés.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles, BALMA, le 8 mars 1968 L'Inspecteur de la Protection des Végetaux,

J. BESSON - E. JCLY

L. IMBERT

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "Midi-Pyréné"s" Le Directeur-Gérant : L. BOUYX